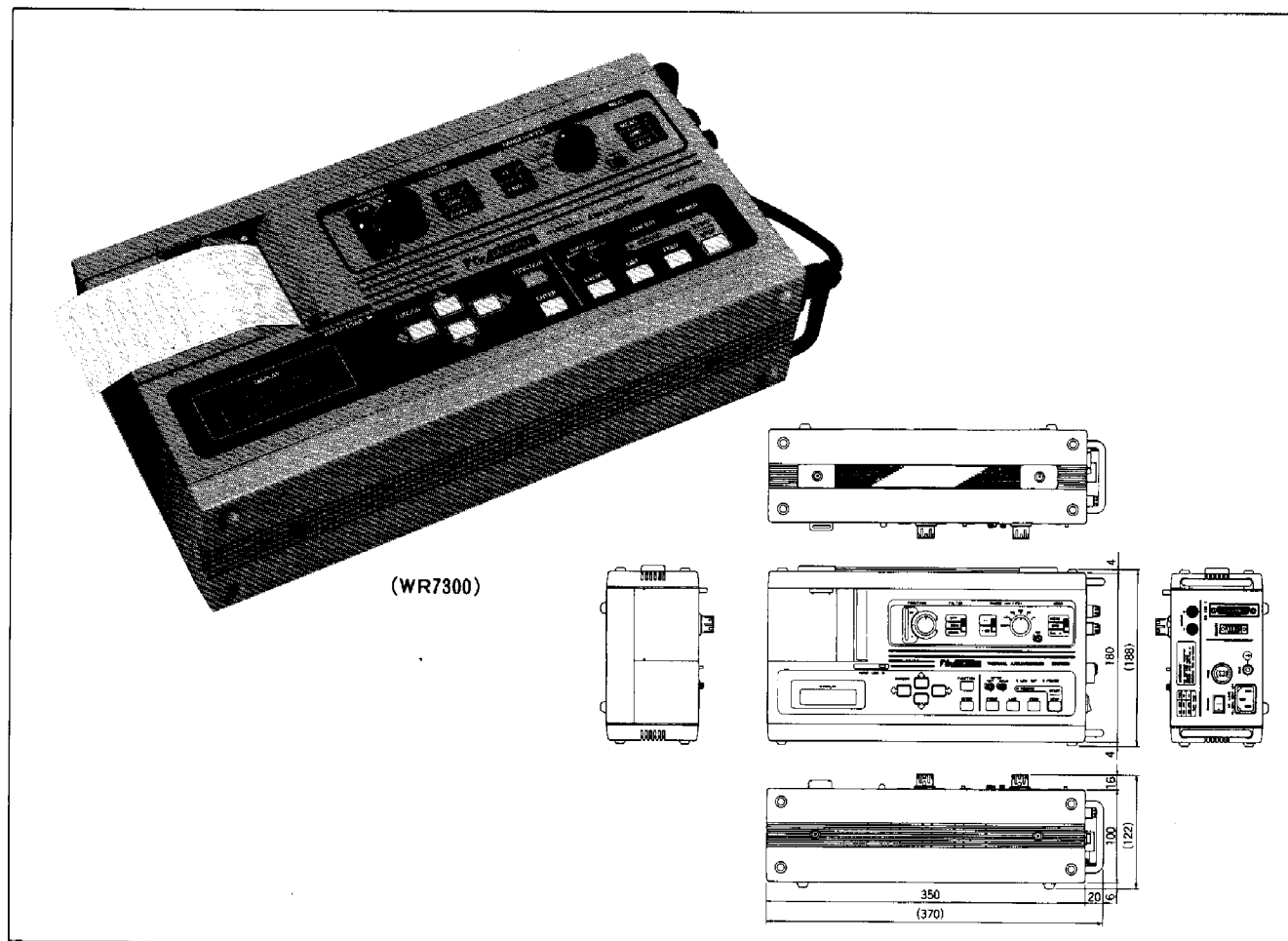
サーマルアレイコーダ

WR7300 (サーマルアレイ記録、記録幅50mm 1チャネル)

(WR7300)

概要

サーマルアレイコーダWR7300は、記録振幅50mm、1chのポータブル記録計です。記録部に応答性、信頼性に優れた8ドット／mmのサーマルドットアレイを採用し、ダイレクト記録で200Hzの高速応答を可能にしました。

トリガ機能やデータの確認・整理に便利な印字機能も装備していますので、表面形状等の精密測定、鉄鋼など各種素材の探傷記録、サービス・メンテナンス分野での活用等幅広い用途にご利用いただけます。

特長

- ●8ドット／mmのサーマルドットアレイによる鮮明な記録
- ●10ビットA/D採用による高精度測定
- ●ダイレクト記録DC～200Hzの高速応答
- ●各種アプリケーションに対応するトリガ機能、リモート制御、外部同期記録紙送り、RS-232Cインタフェースを標準装備
- ●データの確認・整理に便利な印字機能

標準仕様

	項目	WR7300
総合仕様	動作モード	ダイレクトY-T
	チャネル数	1
	入力の種類	アナログ電圧
	記録方式	感熱記録方式(8ドット/mm)
	ヒートコントロール	手動方式
	記録幅	56mm(記録振幅50mm)
	記録の種類	データ記録、リスト記録(設定条件リスト)、空送り
	記録紙	PR-235 60mm×40m(ロール紙,黒発色)
	紙送り方式	フリクションフィード
	記録紙送りピッチ	0.05mm/1パルス
	記録紙送り速度	1,2,2.5,5,10,20,25,50mm/sec, min 及び、バリアブルスピード設定 0.1~60.0mm/sec, min まで0.1mm/sec, min ステップにて設定可能 外部同期記録紙送り(最高60.0mm/sec まで、0.05mm/パルス)
	記録精度	±0.5%
	定格電源	100,115,200,220,240V ±10%(セレクタ付)
	消費電力	120VA MAX.
	外形寸法	(約)350(W)×180(D)×100(H)mm(ゴム足、ガードを除く)
	重量	(約)6kg
アンプ部	入力形式	アースフローティング
	入力抵抗	1MΩ一定
	測定レンジ	50, 100, 200, 500, 1000, 2000mV/F.S ×1, ×100
	感度調整	測定レンジ間連続可変(40~100%)
	校正電圧	フルスケールの1/2相当の電圧を入力と切り換えて印加
	ゼロ設定	フルスケールの任意の位置に設定
アンプ部	確度	±0.5%
	切り換え確度	±1%
	許容信号源抵抗	2kΩ以下
	同相除去効果	−90dB
	最大許容入力電圧	入力間−筐体間 DC500V(MAX:1分間)
	周波数応答	200Hz(−3dB)
	フィルタ	200Hz(−40dB)、50Hz(−40dB)、OFF の3段切り換え
	A/D変換	10ビット逐次変換方式
トリガ部	トリガソース	• Manual TRIG : START/STOP ボタン • EXT TRIG : 外部TTLレベル入力 • INT TRIG : トリガチャネル トリガレベル 0 ~100% (1%ステップ)
リモート	リモート機能	•記録紙送りのSTART/STOP •記録紙送りクロックのINT/EXTの切り換え •イベントマーカのON-OFF (マニュアルイベントとor)
その他	液晶表示器	16文字×2行
	入力レベル表示	11点LED表示
	アノテーション	16文字×1行
	システムアノテーション	日付、時刻、チャートスピード
	タイミングマーカ	1, 10/sec, min
	イベントマーカ	マニュアルイベントまたは外部イベント 1ch
	インタフェース	RS-232C、1ポート コマンド転送、リモート、設定内容読みだし、アノテーション設定 転送速度:1200、2400ボー ビット幅:7 or 8ビット パリティ:Even, Odd, None ストップビット:1、2ビット

本体価格

型名	チャネル数	仕様	価格(円)
WR7300	1	AC100 ~ 240V、RS-232C	240,000

標準付属品

品名	内容	数量
電源コード	ULコード3極-2極変換アダプタ付	1本
記録紙	PR-235	1巻
記録紙用ボビン	左右	1組
ヒューズ	0.5A又は1A(スローブロータイプ)	1本
リモートコネクタ	FCN-361P008	1個
取扱説明書	WR7300-UM-101	1冊

※記録紙・ペン・インクなどのサプライ用品は246頁をご参照ください。
※当価格には消費税は含まれておりません。消費税額は別途申し受けます。